

## **Seuster Schnellauftor S 1500 Clean**

*Das Reinraumtor, druckstabil bis 50 Pa*

### **Lichte Maße**

Max. (LB x LH) 2500 x 3000 mm

### **Windklasse**

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 0.

### **Torlaufgeschwindigkeiten**

Öffnen: ca. 1,5 m/s

Schließen: ca. 0,5 m/s

Die maximale Öffnungsgeschwindigkeit ist abhängig von der gewählten lichten Höhe.

### **Sicherheitseinrichtungen**

Die Schließkantensicherung am Unterteil gewährleistet den zuverlässigen Personenschutz. Eine Einweglichtschanke auf den Torseitenteilen sorgt zusätzlich für die optimale Fahrwegüberwachung.

### **Torblatt**

Volltransparenter Torbehang in spezieller Materialstärke von 4 mm, mit zusätzlichen Federstahl-Windsicherungen in farbigen Behangtaschen mit seitlichen Doppellaufrollen. Behangtaschen verfügbar in den fünf Standardfarben in Anlehnung an RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau.

Robustes Aluminiumunterteil als optimaler Bodenabschluss.

### **Konstruktion**

Selbsttragende, seitliche Führungsschienen aus gekantetem Edelstahl. Zur Minimierung von Leckagen spezielle Kantung zur optimalen Abdichtung zwischen Seitenteilen und Torbehang für einen Einsatz bei Druckunterschieden von bis zu 50 Pa an der Einbaustelle. Zu unserer Standardausstattung gehört eine schräge Wellen- und Antriebsverkleidung mit 5° Neigung in Edelstahl

### **Antrieb**

Aufsteckantrieb mit Elektromagnetbremse, integrierter Fangvorrichtung und digitalem Endschalter. Motorleistung 1,1 kW, Anschlussspannung 230 V, 50 Hz, Schutzart IP 54. Anordnung des Antriebes rechts oder links bei Bestellung frei wählbar.

### **Steuerung**

Serienmäßige 1-phasige Frequenzumrichtersteuerung BS 150 FUE-1 im Edelstahlschalschrank, IP 65, 1-phsig, 230V, Größe (B x H x T) = 300 x 500 x 200 mm, Frequenzumrichter, elektronische Endlageneinstellung, Druck-Taster Auf-Halt-Zu, Hauptschalter, automatischer Zulauf und Displayanzeige.

### **Notöffnung**

Notöffnung bei Stromausfall über Nothandkurbel.

Das Schnellauftor entspricht in seiner Ausführung der DIN EN 13241-1 und ist EPD (Environmental Product Declaration) zertifiziert nach ISO 14025 und EN 150804.